VIETA

MANUAL DE USUARIO

PANTALLA DIGITAL 7"
PPV100

CONDICIONES DE GARANTÍA

VIETA AUDIO S.A. garantiza sus productos por un período de 2 años. Esta garantía cubre los posibles fallos de fabricación para todos los productos VIETA vendidos en el territorio español por distribuidores autorizados. Los productos VIETA adquiridos en otros paises estarán cubiertos por la garantia que ofrezca el distribuidor local.

Para poder beneficiarse de esta garantía, llame al 902 367 607 correspondiente a nuestro Servicio de Atención al Cliente, donde le atenderemos personalmente y solucionaremos su problema con la mayor rapidez posible.

Todas las baterías recargables (no pilas) suministradas con cualquier producto VIETA tendrán una garantía de 6 meses.

Esta garantía ***NO CUBRE*** :

- Daños causados por accidente, uso inadecuado o abuso

- Daños causados por elementos externos o tragedias naturales.

- Robo

- Daños causados por manipulación del producto por parte de personal no autorizado por VIETA AUDIO S.A.

- Daños subsecuentes en otros componentes

- Productos comprados fuera del territorio español, o en distribuidores no autorizados.

- Cualquier coste derivado de la instalación o desintalación del producto.

Cualquier manipulación del producto por parte de personal no autorizado por VIETA AUDIO S.A. anulará automaticamente esta garantía.

¡ ***Para poder hacer efectiva la garantía, es absolutamente indispensable presentar el TICKET DE COMPRA. Es decir, sin dicho TICKET el equipo no queda cubierto por la garantía.*** !

ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel. 902 367 607 Fax. 93 560 32 14

www.vieta.es

Instrucciones de seguridad importantes

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este producto cerca del agua.
6. Límpielo únicamente con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instálelo siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, rejillas de la calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que generen calor.
9. Evite que se pise el cable de alimentación o que otros objetos lo pincen, prestando especial atención a los enchufes, al punto de recepción y de salida del producto.
10. Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.

11. Use el producto únicamente con el carrito, soporte, trípode, fijación o mesa especificados por el fabricante o suministrados con el producto. Si utiliza un carrito, tenga cuidado cuando mueva el conjunto carrito/producto para evitar que vuelque y produzca lesiones.
12. Desenchufe el producto durante las tormentas con aparato eléctrico o si no lo va a utilizar durante largos periodos de tiempo.
13. Consulte el mantenimiento de la unidad con personal técnico cualificado. Será necesaria la reparación de la unidad cuando ésta presente cualquier deterioro, por ejemplo, en el cable o en el enchufe de alimentación, líquido derramado o caída de objetos sobre el producto, exposición a la lluvia o la humedad, funcionamiento anómalo o caída del producto.

Precauciones:

- Éste es un producto frágil, por lo que deberá colocarlo sobre una superficie relativamente plana. No puede sufrir golpes por caídas.
- Este producto debe protegerse de la humedad, ya que resultará dañado si entra humedad o líquido en su interior.
- La pantalla (panel LCD) de este producto es de cristal, por lo que puede resultar fácilmente dañada por la aplicación de una fuerza externa anómala o por el impacto de un objeto afilado.
- No presione nunca la LCD, ya que podría dañarse.
- Este producto no es permutable en caliente. No obstante, se recomienda desconectar el producto del suministro eléctrico antes de conectar/desconectar su tarjeta de memoria con el fin de proteger la tarjeta de memoria u otros dispositivos.
- El uso del adaptador de corriente suministrado con este producto es altamente recomendable para garantizar el efecto de presentación.

- Para limpiar la pantalla, corte previamente el suministro eléctrico y utilice un paño suave ligeramente húmedo. No aplique nunca alcohol, gasolina ni ningún otro producto químico.
- Para garantizar el funcionamiento normal de este producto y evitar accidentes, no lo utilice ni guarde en las siguientes condiciones: entorno con temperatura demasiado elevada/baja, lugares con mucha humedad o expuestos a la luz del sol durante periodos prolongados, malas condiciones como fuertes impactos.
- Durante el funcionamiento, este producto puede calentarse ligeramente. Es normal.
- Si el producto no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado, retire el cable del adaptador del marco.
- Según las indicaciones del fabricante, en las pantallas LCD en color se permite un 0,01% de imperfecciones en el conjunto total de píxeles. Agradecemos su comprensión.

Declaración:

No somos responsables de ningún error en la compilación o negligencia en este documento.

Tanto el producto como el manual de usuario están sujetos a mejoras o adiciones posteriores sin notificación adicional.

No copie, imprima ni divulgue ningún contenido de este documento para ningún fin y de ningún modo sin nuestra autorización previa por escrito.

Este producto cumple con los requisitos RoHS.

Si en el futuro necesita deshacerse de este producto, tenga en cuenta que los productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Recíclelo en los puntos limpios existentes. Diríjase a las autoridades locales o a su distribuidorpara que le aconsejen sobre el reciclaje. (Directiva sobre Desecho de Equipos Eléctricos y Electrónicos).

Para cualquier consulta, contacte con nuestra empresa.

Índice

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO 4
LISTA DE COMPONENTES 4
IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS 5
PRIMEROS PASOS 6
INSTALACIÓN DEL SOPORTE 6
CONEXIÓN 6
INSERCIÓN DE TARJETAS 7
FUNCIONAMIENTO 7
CALENDARIO 7
CARD SELECT (SELECCIÓN DE TARJETA) 8
FUNCTION SELECT (SELECCIÓN DE FUNCIONES) 8
IMAGE (IMAGEN) 9
MUSIC (MÚSICA) 10
MOVIE (PELÍCULA) 11
FILE (ARCHIVO) 13
SETUP (CONFIGURACIÓN) 16
CONEXIÓN A DISPOSITIVOS EXTERNOS 18
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 19
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 20
GARANTÍA LIMITADA ..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

Introducción del producto

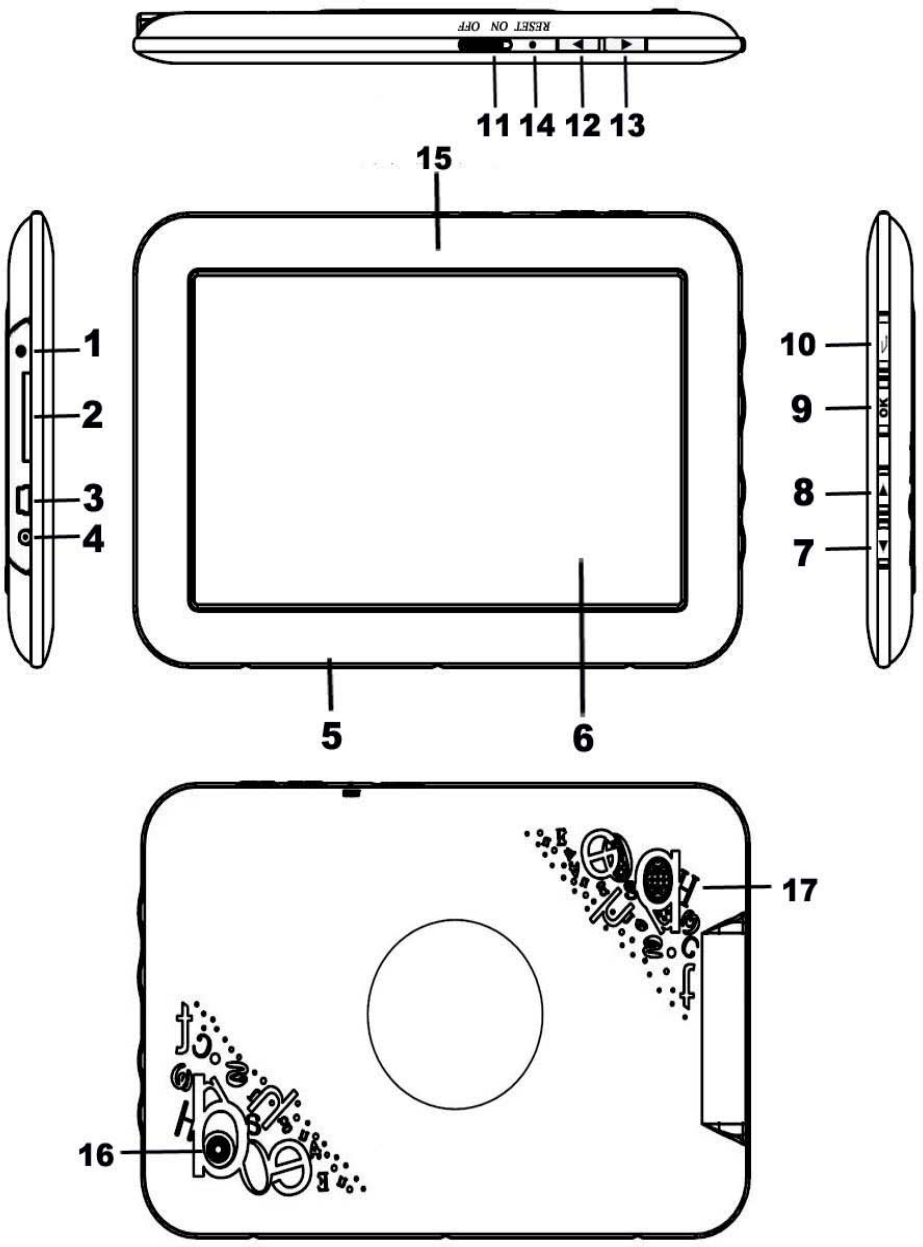
El marco digital de fotos PPV100 utiliza un panel LCD-TFT de 7" (7 pulgadas) y tecnología multimedia con las siguientes características:

- Rotación, ampliación, movimiento, visualización de imágenes y, visualización de 9 imágenes (3×3);
- Visualización automática de las fotografías en modo de presentación, compatible con numerosos tipos de efectos de presentación especiales;
- Admite un intervalo personalizado de presentación automática;
- Reproducción de música de fondo durante la presentación;
- Admite tarjetas de memoria SD, MMC (hasta 4 GB);
- Admite reloj, calendario y alarma;
- Admite la reproducción de vídeo;
- Admite fotografías digitales de hasta 16 millones de píxeles;
- Altavoz incorporado, compatible con auriculares;
- Memoria incorporada;
- Admite USB (OTG);

Lista de componentes

- Adaptador de alimentación 100 V - 240 V
- Marco de soporte para fijación en reposacabezas (fijación no incluida)
- Cables USB

Identificación de las partes de la unidad

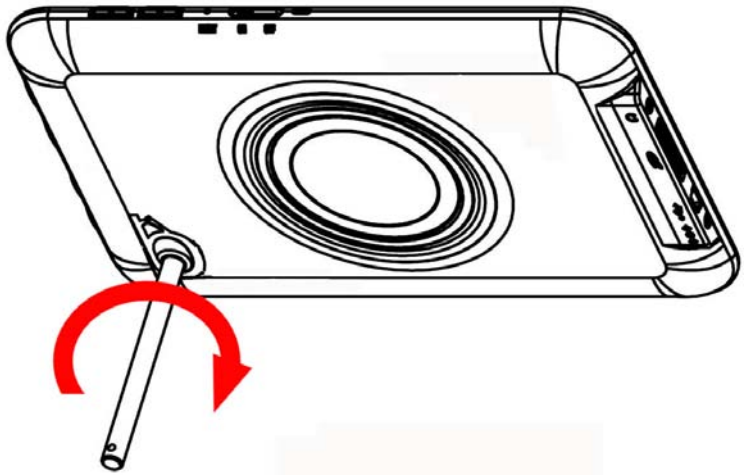


1. Puerto para auriculares	2. Ranura para tarjeta SD/MMC	3. Puerto USB	4. Toma de alimentación CC
5. Marco frontal	6. LCD	7. Botón Abajo	8. Botón Arriba
9. Botón ENTER	10. Botón ESC	11. Botón de encendido	12. Botón Izquierda
13. Botón Derecha	14. Botón RESET	15. Luz de encendido	16. Conexión para el soporte
17. Altavoz			

Primeros pasos

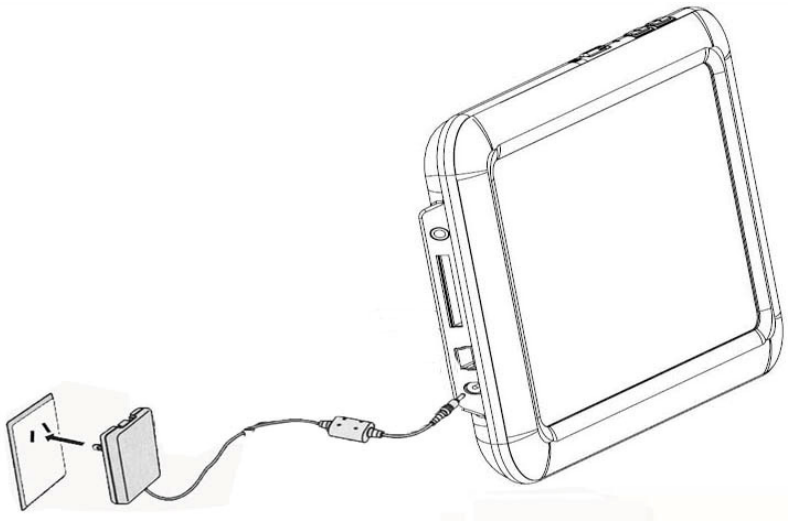
Instalación del soporte

Inserte el soporte en la ranura correspondiente de la cubierta trasera y gírelo en sentido de las agujas del reloj hasta que quede bloqueado.



Conexión

Conecte el cable de alimentación del adaptador suministrado en la toma de entrada CC del marco digital de fotos y conecte el adaptador a la toma de corriente CA.



Encendido: pulse el botón de encendido para suministrar alimentación.

Sugerencia: Entrada de alimentación: CA 100~240 V, 50~60 Hz. Salida de alimentación: CC 5 V/2 A. Para garantizar la seguridad, no sustituya arbitrariamente el adaptador de alimentación.

Inserción de tarjetas

• Inserte la tarjeta de memoria en la ranura correspondiente, tal como se muestra en la ilustración. Si la tarjeta no se inserta correctamente, es posible que no funcione correctamente.

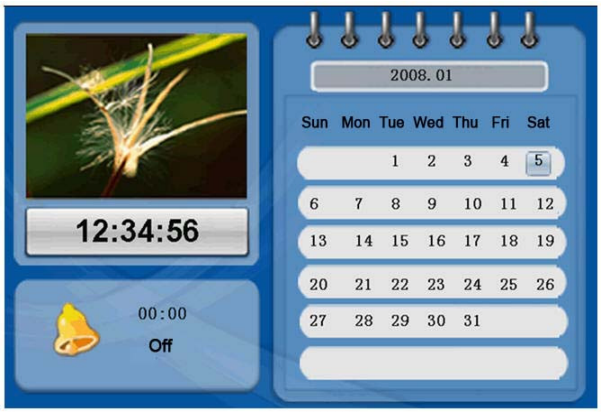
• Se recomienda no retirar la tarjeta de memoria mientras se está reproduciendo un archivo.

Sugerencia: este producto admite varios tipos de tarjetas de memoria, como SD/MMC. Dado que existen muchas marcas de tarjetas de memoria, se recomienda comprobar que la tarjeta sea compatible con este producto (nota: este producto no admite tarjetas ilegales). Si la tarjeta se inserta de forma correcta y se muestra la imagen de inicio, pero no se puede realizar la lectura de la tarjeta, se recomienda apagar y volver a encender la unidad o reformatear la tarjeta antes de grabar archivos en ella.

Funcionamiento

Conecte la alimentación. Tras la visualización del logotipo de arranque se mostrará la pantalla de interfaz de arranque. La interfaz de arranque se puede configurar en los ajustes del sistema. Para operaciones específicas, consulte la sección de ajuste del sistema. Como ejemplo, se introducirá la interfaz de calendario.

Calendar (Calendario)



Esta interfaz muestra el calendario, la hora actual y la hora de alarma actual.

• Use ▲▼ para ver el año anterior/siguiente y use ◀▶ para ver el mes anterior/siguiente.

• Pulse **Enter** o **Esc** para acceder a la interfaz de selección de tarjeta.

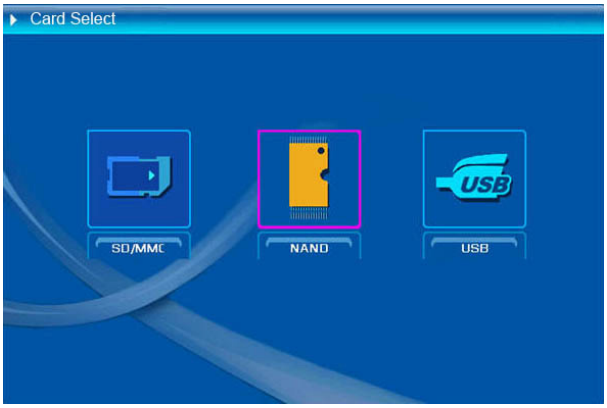
Si el usuario ajusta la interfaz de arranque con una fotografía, canción o película, el sistema buscará los archivos correspondientes en el siguiente orden: SD/MMC─USB─memoria interna; si no hay archivos en estos dispositivos, el sistema accederá a la interfaz "Functions select" (Selección de funciones).

Ajuste del timbre de la alarma

Puede configurar la hora y el timbre de alarma en la interfaz “Setup” (Configuración). El sistema lleva incorporados dos tipos de timbres de alarma. Podrá seleccionar el timbre que desee en la opción “Alarm” (Alarma) de la interfaz “Setup” (Configuración).

Card Select (Selección de tarjeta)

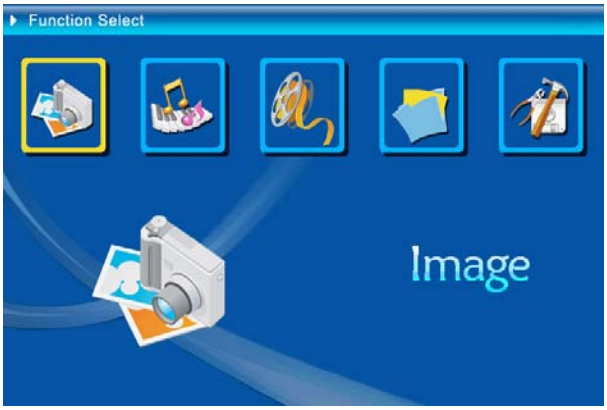
Esta interfaz se usa para seleccionar el dispositivo de almacenamiento que desea.



- Use ▲▼◀▶ para mover el cursor.
- Use **Enter** para acceder a la opción seleccionada.
- Use **Esc** para volver a la interfaz de calendario.

Function Select (Selección de funciones)

Esta interfaz se usa para seleccionar funciones.



- Use ▲▼◀▶ para mover el cursor.
- Use **Enter** para acceder a la opción seleccionada.
- Use **Esc** para volver a la selección de tarjeta.

.

Image (Imagen)

Seleccione y pulse Enter para ver las imágenes en miniatura en una pantalla de 9 imágenes.

• Use ▲▼ ◀ ▶ para mover el cursor y seleccionar una imagen.

• Use **Esc** para volver a la interfaz de selección de funciones.

• Use **Enter** para ver la imagen seleccionada e iniciar la presentación automática.

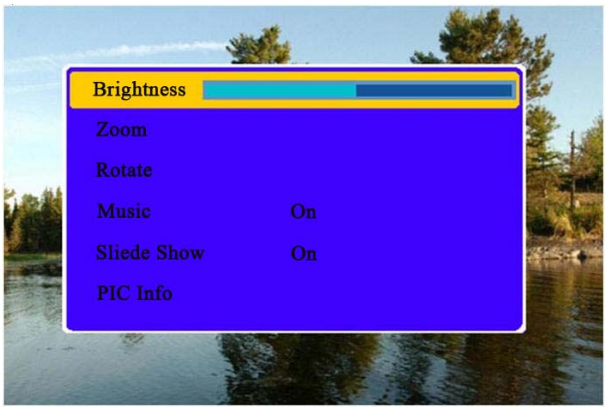
Durante la reproducción de fotografías:

• Use ▲ ▼ para seleccionar la canción anterior/siguiente en el modo de reproducción de música de fondo.

• Use◀ ▶ para ver la foto anterior/siguiente.

• Mantenga pulsado ◀ ▶ para abrir el icono del volumen y, a continuación, pulse ◀ ▶ para ajustarlo.

Pulse el botón **Enter** para abrir el menú "Photo setting" (Ajuste de fotografías).



• ▲▼: mueve el cursor.
• ◀ ▶: ajusta el parámetro.

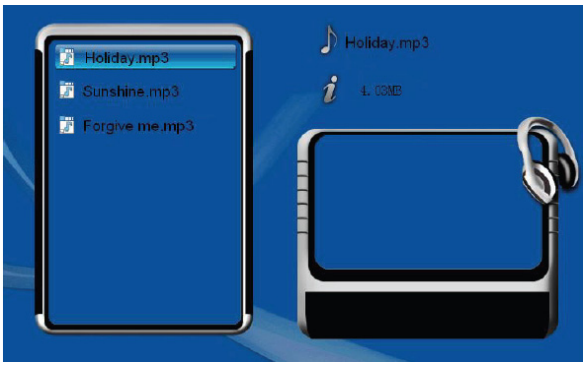
• Pulse el botón **Enter** para confirmar.

• Pulse el botón **Esc** para cerrar este menú.

Brightness (Brillo)	Use ◀ ▶ para disminuir/aumentar el brillo.
Zoom	Amplía la foto actual; disponible sólo para la visualización de una foto
Rotate (Girar):	Gira la foto en sentido de las agujas del reloj
Music (Música)	Activa y desactiva la música de fondo. Pulse el botón **Enter** para confirmar la selección.
Slide Show (Presentación)	Visualización de una fotografía / Visualización automática de las fotografías. Pulse el botón **Enter** para confirmar la selección.
PIC Info	Pulse el botón **Enter** para visualizar la información de la foto.

Sugerencia: este producto admite archivos de imágenes JPEG (línea base) de hasta 16 megapíxeles.

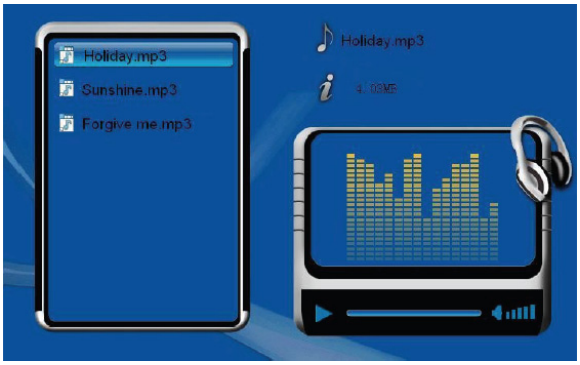
Music (Música)



Seleccione y pulse Enter para acceder a la función de reproducción de música.

• Use ▲▼ para seleccionar la música.

• Use **Esc** para volver a la interfaz de selección de funciones.



• Use **Enter** para reproducir/pausar la música seleccionada.

• Use **Esc** para detener la reproducción.

• Mientras se está reproduciendo la música, use ▲▼ para cambiar la música seleccionada.

• Use ◀ ▶ para ajustar el volumen.

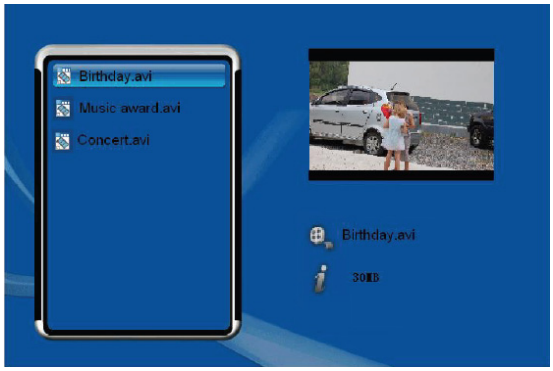
Símbolos:

♪	Nombre de la canción
i	Tamaño del archivo de música

	Nombre del artista (de la información ID3)
	Estado: en reproducción
	Estado: en pausa
	Progreso de la reproducción

Movie (Película)

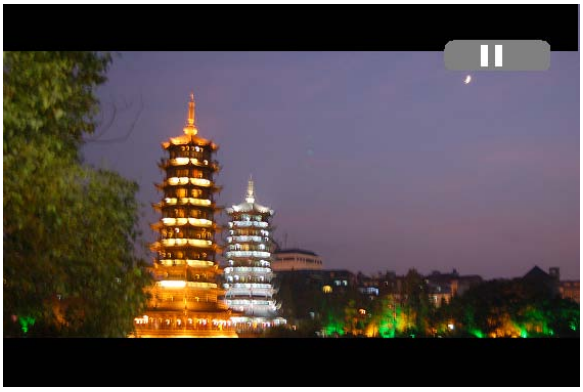
Seleccione y pulse **Enter** para acceder a la función de reproducción de películas. A continuación se mostrará la lista de archivos de vídeo.



• Use ▲▼ para seleccionar un vídeo de la lista. En el lado derecho de la lista se mostrará una vista previa e información sobre el vídeo.

• Use **Esc** para volver a la interfaz de selección de funciones.

• Use **Enter** para reproducir el vídeo.



• Use **Enter** para pausar/reproducir el vídeo.

• Use ◀ ▶ para cambiar al vídeo anterior/siguiente.

• Mantenga pulsado ◀ o ▶ para acceder al retroceso rápido o el avance rápido; pulse ◀ o ▶ para ajustar la velocidad de retroceso o avance.

• Use **Esc** para volver a la lista de vídeos.

Durante la reproducción de un vídeo, pulse ▲ para abrir el menú de brillo:

• Use ◀ ▶ para ajustar los parámetros.

• Pulse **Enter** o **Esc** para guardar el parámetro y cerrar el menú.

Durante la reproducción de un vídeo, pulse ▼ para abrir el menú de volumen:

• Use ◀ ▶ para ajustar los parámetros.

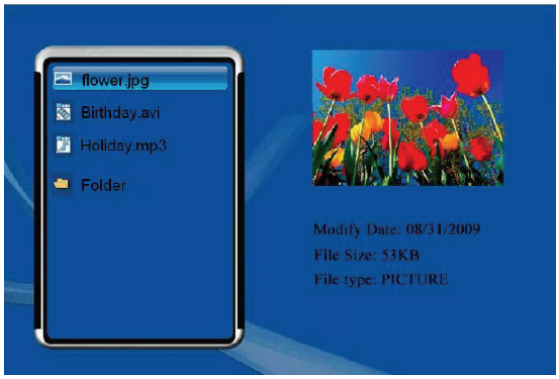
• Pulse **Enter** o **Esc** para guardar el parámetro y cerrar el menú.

Símbolos:

	Nombre del vídeo
	Tamaño del archivo de vídeo
	Estado: en pausa
	Velocidad de retroceso rápido: x2, x3, x4
	Velocidad de avance rápido: x2, x3, x4

File (Archivo)

Seleccione y pulse Enter para acceder a la función de gestión de archivos. A continuación, se enumerarán todos los dispositivos de almacenamiento y los archivos guardados en ellos. Podrá ver, copiar y eliminar los archivos.



• Use ▲▼ para mover el cursor. Use **Enter** o ▶ para acceder al subdirectorio. Use ◀ para volver al directorio de nivel superior.

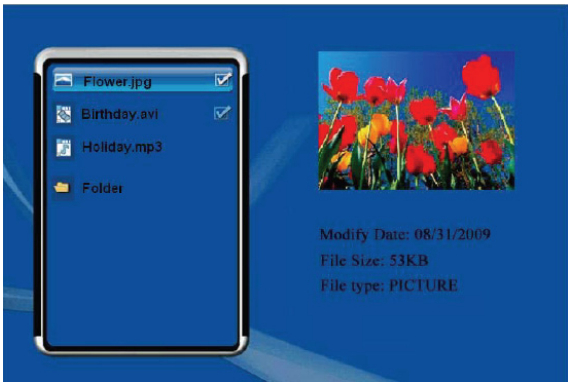
• Use **Enter** para reproducir el archivo seleccionado.

• Use **Esc** para volver a la interfaz de selección de funciones.

En el lado derecho se mostrará una vista previa de la fotografía e información sobre archivo.

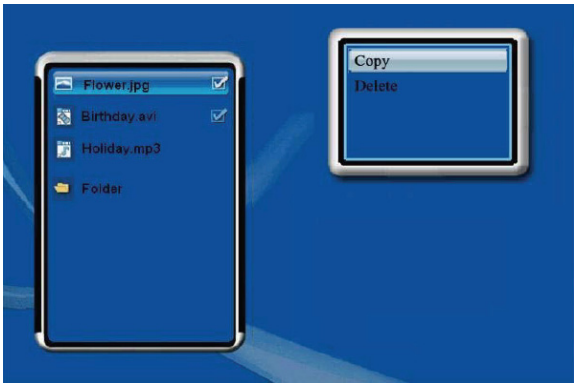
Eliminación de archivos:

En primer lugar, marque el archivo que desea eliminar.



• Use ▲▼ para mover el cursor, pulse ▶ para marcar el archivo y se mostrará esta marca . Vuelva a pulsar ▶ para cancelar el marcado.

• Repita el paso anterior para marcar más archivos.

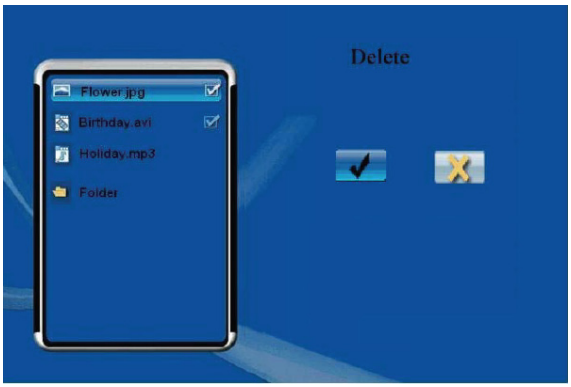


Cuando haya terminado de marcar los archivos, mantenga pulsado el botón **Enter** para visualizar el menú de funcionamiento.

• Use **Esc** para cerrar el menú de funcionamiento.

• Use ▲▼ para seleccionar la opción "Delete" (Eliminar).

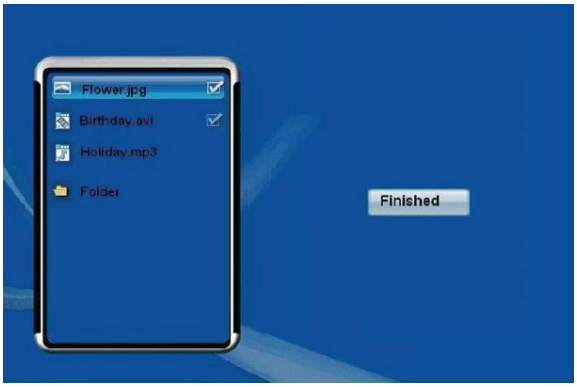
• Pulse el botón **Enter** para confirmar la eliminación.



Se le pedirá que confirme una vez más la eliminación.

• Use ◀▶ para mover el cursor a y, a continuación, pulse **Enter**. Los archivos marcados serán eliminados.

• Pulse el botón **Esc** o seleccione para cerrar el menú.



Eliminación completada.

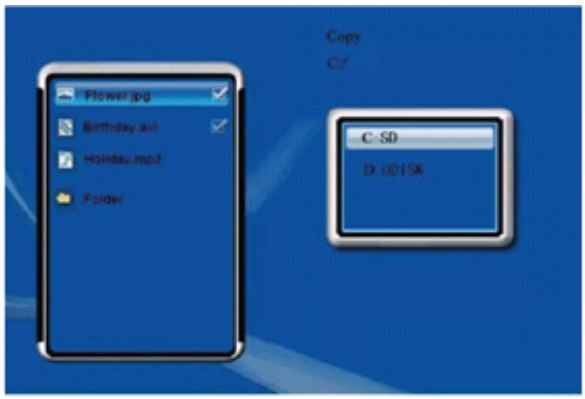
• Pulse **Enter** para cerrar.

Precaución: Para evitar la eliminación accidental de archivos importantes, realice esta operación con detenimiento.

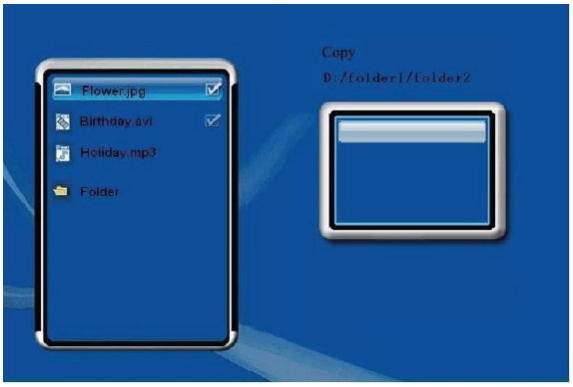
Copiado de archivos

En primer lugar, marque el archivo que desea copiar. El método es el mismo que para eliminar archivos. A continuación, mantenga pulsado el botón **Enter** para abrir el menú de funcionamiento y seleccionar la opción “Copy” (Copiar).

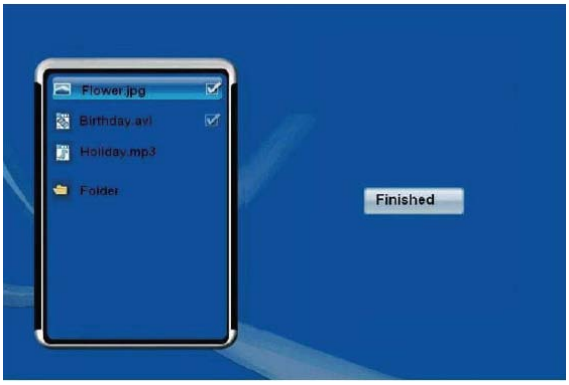
Se mostrará el menú de ruta de acceso; pulse **Esc** para cerrar el menú.



• Pulse ▲▼ para seleccionar el dispositivo de memoria y pulse ▶ para acceder al subdirectorio. Use ◀ para volver al directorio de nivel superior. La ruta seleccionada se mostrará en la esquina superior derecha.



Una vez seleccionada la ruta, pulse **Enter** para confirmarla y que se inicie el copiado.



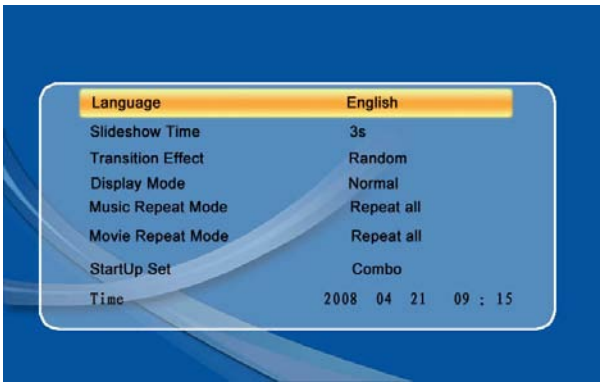
Se mostrara el progreso del copiado; cuando llegue a 100% se habrá completado.

• Pulse **Enter** para finalizar.

Precaución: si no hay espacio suficiente en la tarjeta de memoria en el que se encuentra la carpeta de destino, la operación de copiado se invalidará y se mostrará un mensaje de error. Si un archivo de la carpeta de destino tiene el mismo nombre que el archivo nuevo, éste último se sobrescribirá sobre el antiguo.

Setup (Configuración)

En la interfaz de selección de funciones, seleccione y pulse **Enter** para acceder a la interfaz de ajuste del sistema. Use **Esc** para volver a la interfaz de selección de funciones.



• Use ▲▼ para mover el cursor.

• Si sólo hay una opción, pulse ◀▶ para ajustar los parámetros.

• Si hay más de una opción, pulse ◀▶ para mover el cursor y pulse ▲▼ para ajustar los parámetros. Pulse **Enter** para guardar el ajuste y **Esc** para no guardarlo.

Descripción del menú:

Opción	Contenido	Descripción
Language (Idioma)	Ingles, Aleman, Frances, Italiano, Español, Holandes y Portugues	Ajuste del idioma de la interfaz
Slideshow Time (Tiempo de presentación)	3 s, 5 s, 15 s, 1 min, 15 min, 1 h	Ajuste del intervalo de la presentación
Transition Effect (Efecto de transición)	Random, Bottom_To_Top, Top_To_Bottom, Left_to_Right, Right_to_Left, Door_Close, Door_Open, Hori_Cross, Verti_Cross, Fading, Vexpand_Top, Vexpand_Bottom, Vexpand_Midlle, Hexpand_Left, Hexpand_Right, Hexpand_Midlle, FC_Ken_Brun, Off.	Efectos de transición del ajuste de la presentación
Display Mode (Modo de visualización)	Cinema, Normal	Configuración del modo de visualización de la reproducción de fotografías
Music Repeat Mode (Modo de repetición de música)	Repeat one (repetir una), Repeat all (repetir todas), Repeat off (repetición desactivada)	Ajuste del modo de reproducción de música
Movie Repeat Mode (Modo de repetición de películas)	Repeat one (repetir una), Repeat all (repetir todas), Repeat off (repetición desactivada)	Ajuste del modo de reproducción de vídeos
StartUp Set (Configuración de arranque)	Película, Combo (combinado), Calendario, Fotografía, Canción	Configuración del arranque
Time (Hora)	Year (año), month (mes), day (día), hour (horas), minute (minutos)	Ajuste de fecha y hora
Alarm (Alarma)	Hour (horas), minute (minutos), Ring 1/2, once/every/off (timbre 1/2, una vez/siempre/off)	Ajuste del reloj de la alarma, del timbre de la alarma y del modo de reloj de la alarma
Default (Predeterminado)	Pulse el botón **Enter** para confirmar.	Para restaurar los ajustes predeterminados.
Version (versión)	Versión del firmware	

Sugerencia: si se ha configurado el arranque con una fotografía, canción, película o combo (combinado), el directorio que guarda estos archivos deberá tener menos de 3 niveles para que los archivos se puedan encontrar automáticamente.

Conexión a dispositivos externos

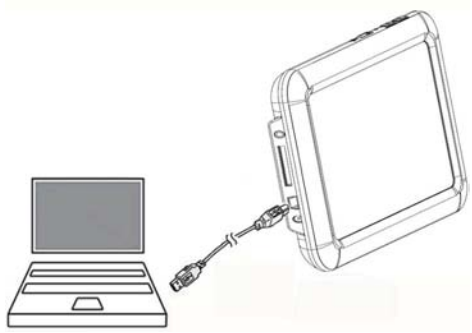
Conexión a un disco USB

Use el cable USB suministrado para conectar el producto a discos USB (modo USB Host) como una unidad flash USB. Cuando se reconozca el dispositivo USB, el icono USB aparecerá resaltado en la interfaz de selección de tarjeta.

• Enciéndalo.
• Con el cable USB conecte la unidad flash USB al marco digital de fotos.
• En la interfaz de selección de tarjeta, seleccione el icono USB para acceder a la unidad USB y utilícela como una tarjeta de memoria.

Conexión a un PC

Use el cable USB suministrado para conectar el producto a un PC (modo USB esclavo). A continuación podrá gestionar la tarjeta de memoria y la memoria del marco digital de fotos en el PC.



• Enciéndalo.
• Con el cable USB conecte el producto al PC.
• Cuando el PC identifique automáticamente el dispositivo e instale la unidad, podrá utilizar el dispositivo desde el PC.

Sugerencia: este producto es compatible con Windows 2000/XP. Cuando formatee la memoria interna, asegúrese de usar el sistema de archivos FAT; cuando formatee la tarjeta de memoria, asegúrese de usar el sistema de archivos FAT o FAT32.

Precaución:

1. Para evitar problemas debidos a un insuficiente suministro de alimentación PC USB, conecte el producto al PC después de que el suministro de alimentación del PC esté conectado y el sistema está activado.
2. Debido al limitado suministro de alimentación del dispositivo del sistema, asegúrese de que la corriente de alimentación del dispositivo USB externo (por ejemplo, disco USB) no sea superior a 500 mA. Si la corriente de alimentación es superior a 500 mA, use una fuente de alimentación externa.

Resolución de problemas

Descripción	Posible motivo	Solución
No hay indicación de alimentación o no aparece la interfaz de carga.	El cable de alimentación no está conectado o la unidad está rota.	Compruebe la conexión del cable de alimentación.
No se pueden reproducir los archivos.	La tarjeta está mal insertada o no es compatible.	Vuelva a insertar la tarjeta o formatéela después de copiar los archivos.
La fotografía o el vídeo no ocupan toda la pantalla.	La resolución de los archivos no es adecuada.	Cambie los archivos.
No se puede reproducir el vídeo.	El formato del vídeo no es compatible o el archivo está dañado.	Cambie el archivo.
No se puede reproducir correctamente el archivo de música.	El archivo está dañado o el código es erróneo.	Cambie el archivo.

Precaución: existe peligro de explosión en caso de sustituir la batería de forma incorrecta. Sustitúyala sólo por una batería del mismo tipo o equivalente. Diríjase a su distribuidor local o a las autoridades reguladoras cuando necesite sustituir la batería.

Especificaciones técnicas

Panel LCD	Tamaño de LCD	LCD TFT de 7 pulgadas	
	Área activa	152,4 (An) × 91,44 (Al) mm	
	Resolución	800 RGB x 480	
Reproducción de imágenes	Formato	JPEG (línea base)	
	Resolución	Hasta 16 megapíxeles	
Reproducción de vídeos	Formato	MPEG1 y MPEG2 capa I, II, III (*.mpg, *.mpeg, *.dat) 320 × 240, Tasa de bits: ≤ 500 kbps.	
		MPEG4–MP3 audio (*.avi) 352 × 288, Tasa de bits: ≤ 500 kbps.	
		M-JPEG–MP3 audio (*.avi) 320 × 240, Tasa de bits: ≤ 500 kbps.	
Reproducción de música	Formato	*.MP3 (Tasa de muestreo 44,1 kHz; Tasa de bits 32 k-320 kbps)	
Especificaciones eléctricas	Entrada	+5 VCC 2A máx.	
	Consumo de energía	≦7,5 W	
	Batería integrada	Tiempo de carga y duración	Carga: 5 - 6 horas Duración: en el modo de visualización estática de fotos, podría durar aprox. 2 horas.
	Adaptador	Entrada	CA 100 - 240 V +/- 10%, 50/60 Hz, Máx. 0,35 A
		Salida	CC 5 V, 2 A
Soporte de memoria	Tarjetas	SD/MMC hasta 4 GB	
	Memoria interna	2Gb, no NAND FLASH	
Interfaz	USB	Interfaz USB OTG 2.0	
Especificaciones mecánicas	Tamaño	191 (Lo) × 126 (An) × 14,8 (Al) mm (sin soporte)	
	Modo de funcionamiento	Control por botones	
Entorno	Temperatura de funcionamiento	0°C～40°C	
	Temperatura de almacenamiento	-20～60°C	

VIETA AUDIO S.A.
c/ Vico, 30
08021 Barcelona · Spain
T +34 93 544 37 73 · F +34 93 574 26 83
www.vieta.es

VIETA

OWNER'S MANUAL

7" DIGITAL SCREEN
PPV100

Important safety instructions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Precautions:

- This product is fragile, so you need to place it to a place relatively flat. It cannot suffer the collision due to falling.
- This product should be protected against damp, and it will be damaged when damp or liquid gets inside.
- The screen (LCD panel) of this product is made of glass, which can easily be damaged by abnormal external force or sharp object.
- Never press the LCD, lest it may be damaged.
- This product is not hot-swappable. However, it is suggested to power off this product before plugging/unplugging your memory card, to protect the memory card or other devices.
- We strongly recommend you to use the power adapter delivered with this product to ensure the display effect.
- To clean the screen, cut off the power supply first and use lightly wet soft cloth to wipe it. Never apply alcohol, gasoline or other chemical agents.

- To ensure normal operations of this product and avoid any accident, do not use or store this product under the following conditions: The environment with too low/high temperature, the place with heavy dampness or long-term direct sunshine, or the bad conditions such as strong shock.
- During the operation, this product may heat mildly, which is normal.
- When the product is not used for long time, please pull the adapter cable out of the frame.
- According to the manufacturer, for the colored LCD, 0.01% of pixel-sum flaw rate is allowable. Your understanding is appreciated.

Statement:

We don’t preside over any error of the compilation or neglect in this document.
Both product and user's manual are subject to further improvement or supplement without further notice.
Don’t copy, reprint and spread any content of this document for any purpose and any quomodo without our aforehand written admission.

The product is accord with the ROHS requirement.

If at any time in the future you need to dispose of this product please note that: Waste electrical products should not be disposed with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

For any question, please contact our company.

Table of Contents

Product Introductions **4**

Packing List **4**

Identifying the Parts **5**

Getting Prepared **6**

Installing Stand 7
Powering It On 7
Inserting Cards 7

Operation **8**

Calendar 8
Card Select 9
Function Select 9
Image 9
Music 10
Movie 11
File 12
Setup 15

Connecting to External Devices **17**

Trouble Shooting **18**

Technical Specifications **20**

Product Introductions

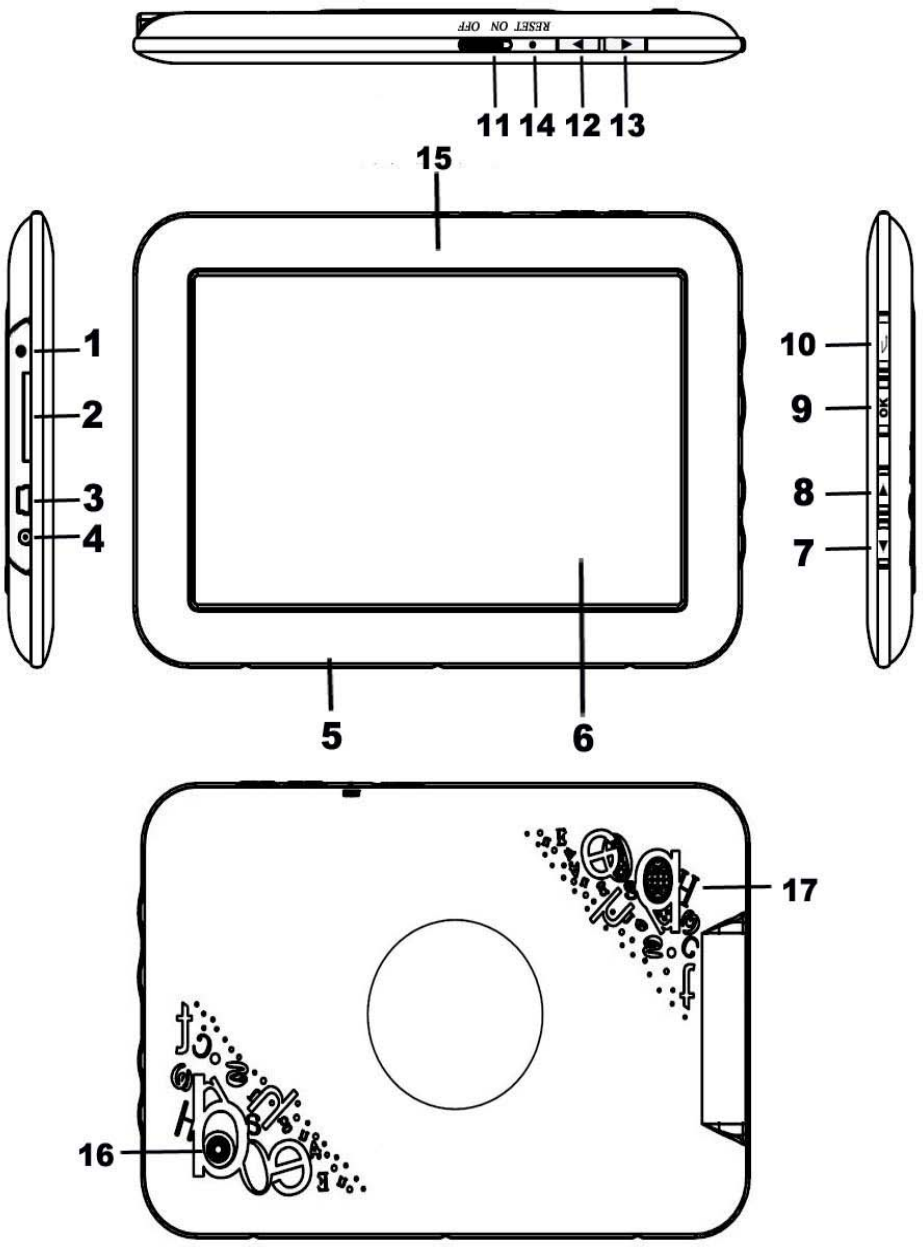
The PPV100 digital photo frame is used the 7" (7-inch) TFT-LCD panel and the multimedia technology, it has the following features:

- Rotating/ zoom in/moving/reviewing pictures and 9-picture reviewing (3×3);
- Automatically displaying pictures in slide show mode, supporting many kinds of special display effect;
- Supporting the customized interval of automatic display;
- Playing background music of slide show;
- Support SD, MMC memory card (up to 4GB);
- Support clock, calendar and alarm clock;
- Support video play;
- Supporting the digital pictures up to 16 million pixels;
- Built-in Speaker, support earphone;
- Built-in memory;
- Support USB (OTG);

Packing List

- Power Adapter 100V-240V
- Holding frame for headrest bracket (bracket not included)
- USB cables

Identifying the Parts

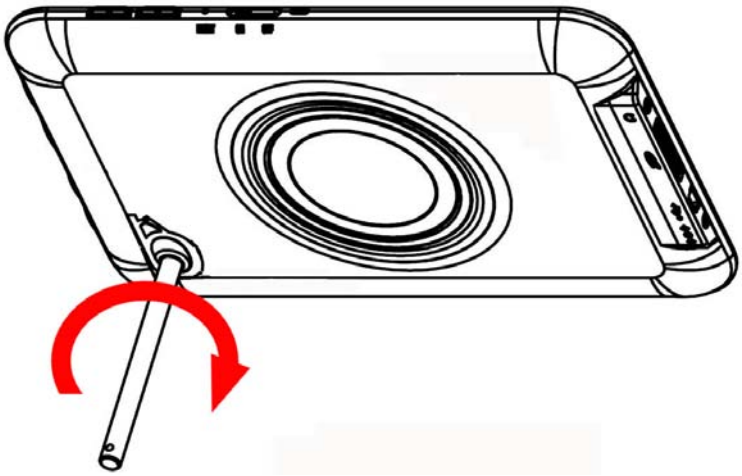


1、Earphone port	2、SD/MMC card slot	3、USB port	4、DC power jack
5、Front frame	6、LCD	7、Down Button	8、UP Button
9、Enter Button	10、ESC Button	11、Power Button	12、Left Button
13、Right Button	14、RESET Button	15、Power light	16、Stand port
17、Speaker			

Getting Prepared

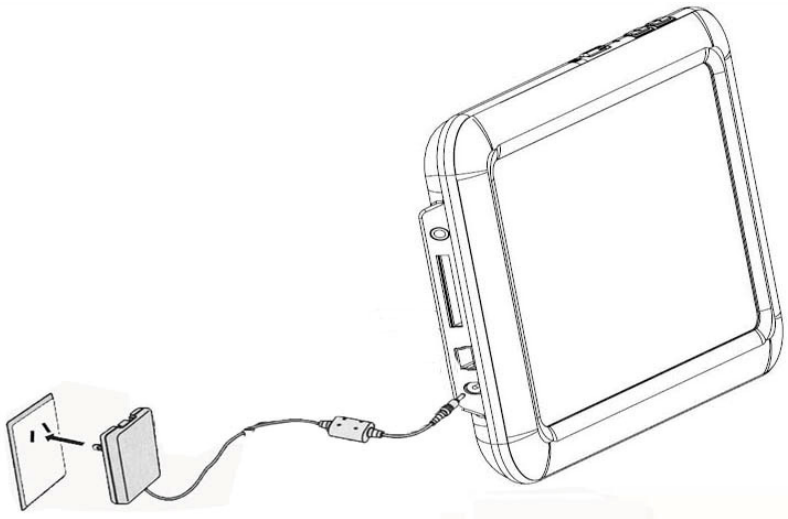
Installing Stand

Insert the stand into the corresponding slot in the back cover and rotate the stand clockwise until it is locked into place.



Powering It On

Connect the power cable of the attached power adapter to the DC-IN jack of the digital photo frame and connect the power adapter to the AC power socket.



Turn on the power: Push the power button to turn on the power.

Tip: Power input: AC100~240V, 50~60Hz. Power output: DC5V/2A; To ensure safety, please do not arbitrarily replace the power adapter.

Inserting Cards

• Insert the memory card into the corresponding slot as shown in the illustration. If the card is improperly inserted, it may not function properly.

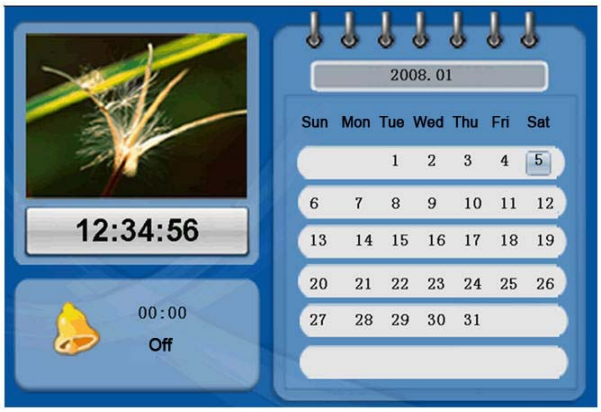
• It is recommended to not remove the memory card when a file is being played.

Tip: This product support several types of memory cards such as SD/MMC. Since there are many memory card brands, it is recommended to test whether a card is compatible with this product. (Note: This product does not support illegal cards) If the card is inserted correctly and the startup picture is displayed but the card fails to read, it is recommended that you shut down and restart the unit or reformat the card before writing files onto it.

Operation

Turn on the power. After the startup logo is displayed, the startup interface screen will be shown. The startup interface can be set up in the system setting. Specific operations please refer to the part of system setting. As an example, the calendar interface will be introduced.

Calendar



This interface displays calendar, current time, and current alarm time.

• Use ▲▼ to view the previous/next year, and use ◀ ▶ to view the previous/next month.

• **Enter** or **Esc** to access the card selection interface.

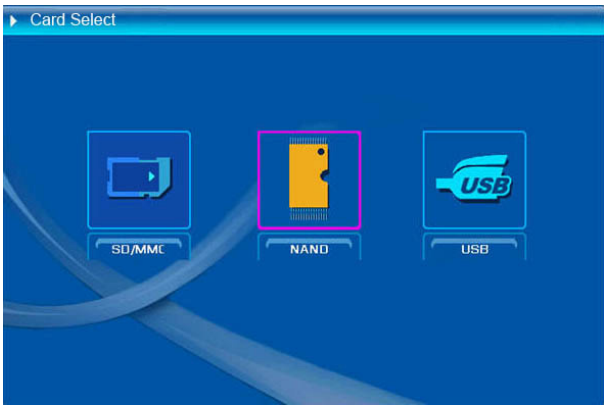
When user set image, music, or movie as start interface, system will search files according to this order: SD/MMC - USB - internal memory, if no files in these devices, system will enter the “functions select” interface.

Setting alarm rings

You can set time and alarm rings in “Setup” interface. Two types of alarm rings are built in the system. You can select the desired ring in “Alarm” option of the “Setup” interface.

Card Select

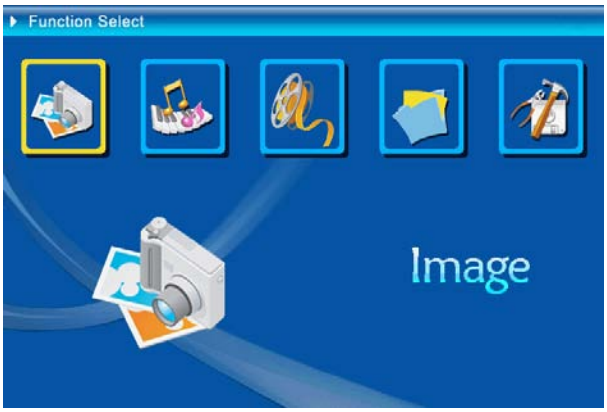
This interface is used to select the desired storage device.



- Use ▲▼ ◀ ▶ to move the cursor.
- Use Enter to access the selected option.
- Use Esc to go back to the calendar interface.

Function Select

This interface is used to select functions.



- Use ▲▼ ◀ ▶ to move the cursor.
- Use Enter to access the selected option.
- Use Esc to go back to the card selection interface.

Image

Select and press Enter to view the images in a 9-images thumbnail screen.

• Use ▲▼ ◀ ▶ to move the cursor to select image.

• Use Esc to go back to the function selection interface.

• Use Enter to view selected image and start the automatic slideshow.

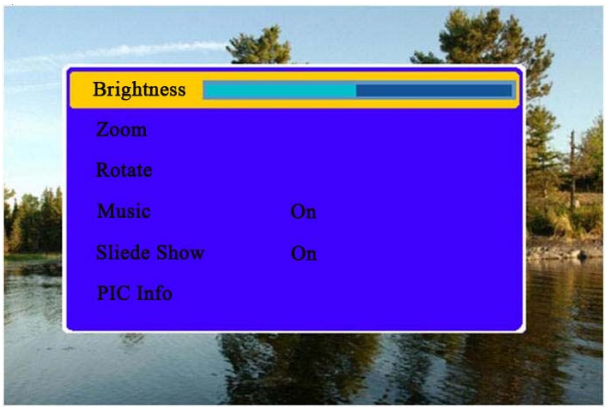
During picture playback：

• Use▲▼ to Select the previous/next music on playing Background music mode.

• Use◀ ▶ to View the previous/next photo.

• Long press◀ ▶ to open the volume icon and then press ◀ ▶ to adjust the volume.

Press “enter” button to open Photo setting menu.



• ▲▼: move the cursor.
• ◀ ▶: adjust parameter.

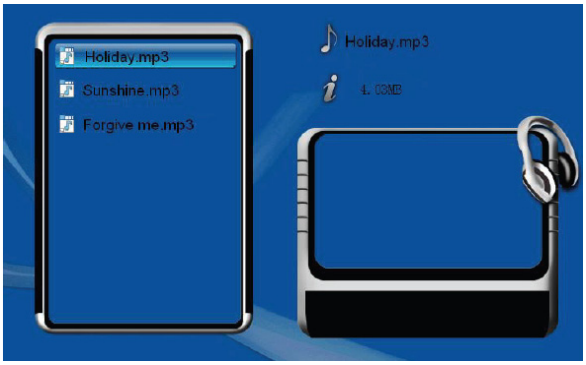
• Press Enter button to perform

• Press Esc button to close this menu.

Brightness	Use ◀ ▶ to decrease/increase the brightness.
Zoom	Zoom current photo, only be availability in single photo mode
Rotate	Rotate the photo in the clockwise
Music	Turn on/off the Background music. Press Enter button to confirm.
Slide Show	Display still photo/ Auto play photo. Press Enter button to confirm.
PIC Info	Press Enter button to display current photo's information.

Tip: This product supports JPEG (baseline) image files within 16 mega pixels.

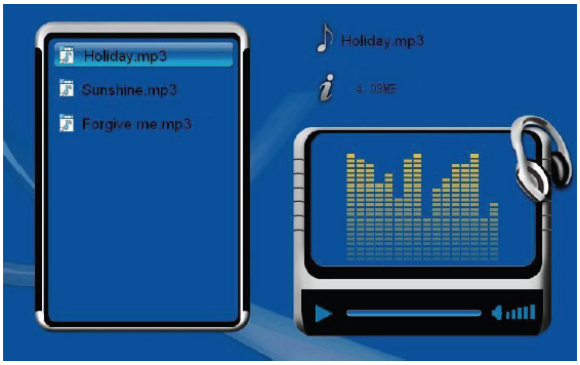
Music



Select and press Enter to access the music playing function.

• Use▲▼ to select the music.

• Use Esc to go back to the function selection interface.



• Use Enter to play/pause the selected music.

• Use Esc to stop playing.

•When music is playing, use▲▼ to switch the music.

• Use ◀ ▶ to adjust the volume.

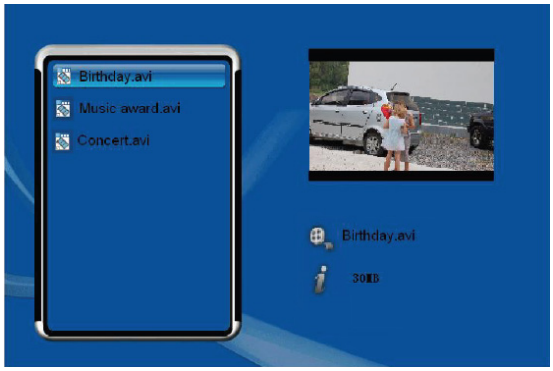
Symbols：

	Music name
	Music file size
	Art name（from the ID3 information）

	Statue: playing
	Statue: pause
	Playback progress

Movie

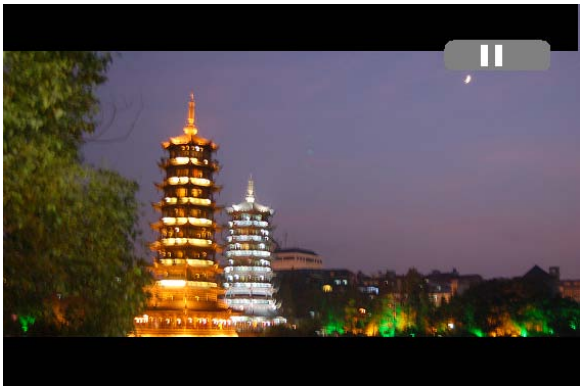
Select and press Enter to access the movie playing function. After that, the video file list will be shown.



•Use▲▼ to select the video in the list. On the right of the list, it will show a preview and information of the video.

•Use Esc to go back to the function selection interface.

•Use Enter to play the video.



• Use Enter to pause/play the video.

• Use ◀ ▶ to switch the previous/next video.

• Long press ◀or▶ to access fast-backward or fast-forward, in fast-backward (fast-forward) press ◀ or ▶could adjust the speed.

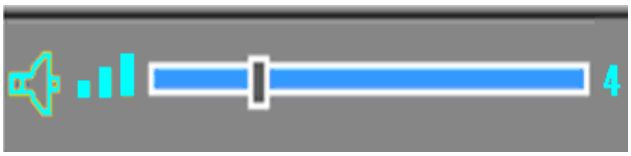
• Use Esc to go back to the video list.

During video playing, press ▲ to open the brightness menu:

•Use ◀ ▶ to adjust parameters.

•Enter or Esc save the parameter and close the menu.

During video playing, press▼ to open the volume menu:



•Use ◀ ▶ to adjust parameters.

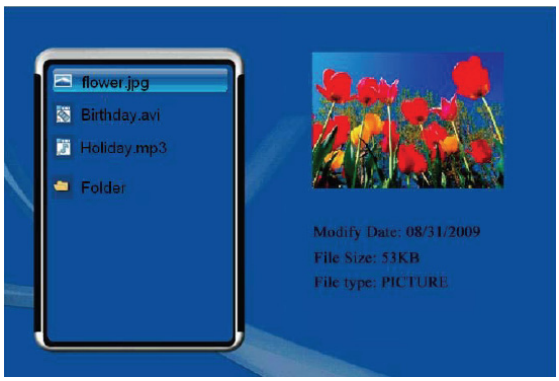
• Enter or Esc save the parameter and close the menu.

Symbols：

	Video name
	Video file size
	Statue: pause
	Fast-backward speed:x2,x3,x4
	Fast-forward speed:x2,x3,x4

File

Select and press Enter to access the file management function. After that, all storage devices and the files in them are listed. You can view, copy, and delete the files.



• Use ▲▼ to move cursor. Use Enter or ▶ to access the sub-directory. Use◀ to return up level directory.

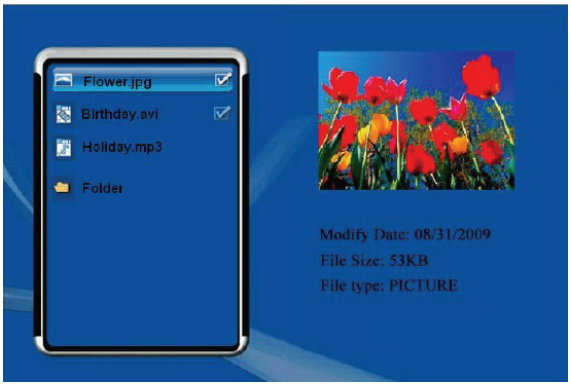
• Use Enter to play the selected file.

• Use Esc to go back to the function selection interface.

On the right side it will show picture preview and file information.

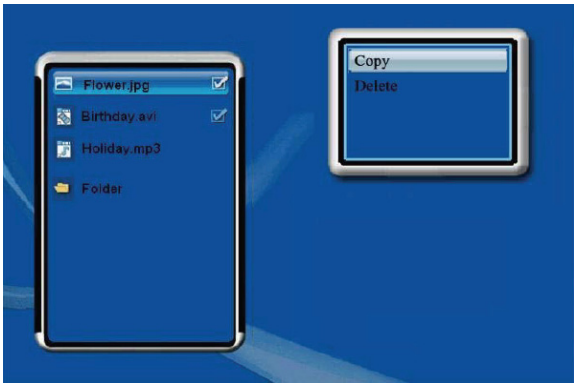
Deleting Files:

Firstly, please mark the file which you want to delete.

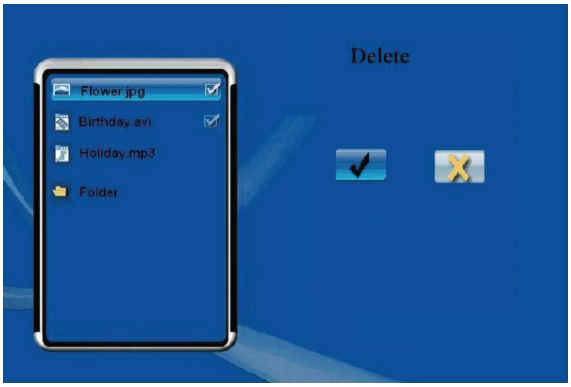


• Use ▲▼ to move the cursor, press ▶to mark the file, a mark will display. Press ▶ once again to cancel the mark.

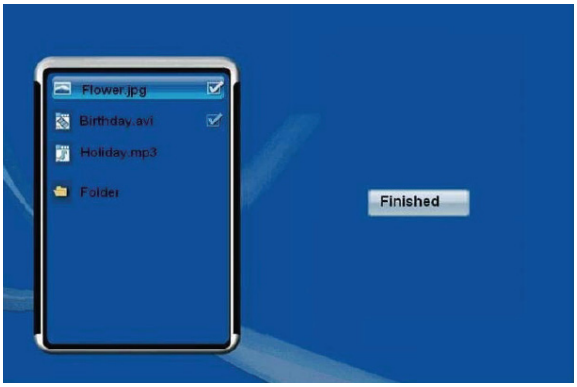
• Repeat the above step user can mark more files.



After mark the files, press and hold down Enter button to display the operating menu.
•Use Esc to close the operating menu.
• Use ▲▼ to select item" Delete".
•Press Enter to confirm



It will let user confirm once more.
•Use ◀▶move the cursor to ,and then press Enter. The marked files will be deleted.
•Press Esc or select to close the menu.



Delete completed.
• Press Enter to close.

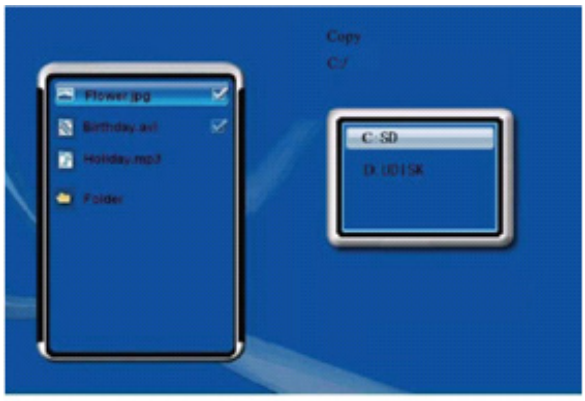
Caution: To avoid accidentally delete important files, Please do operation this carefully !

Copying File

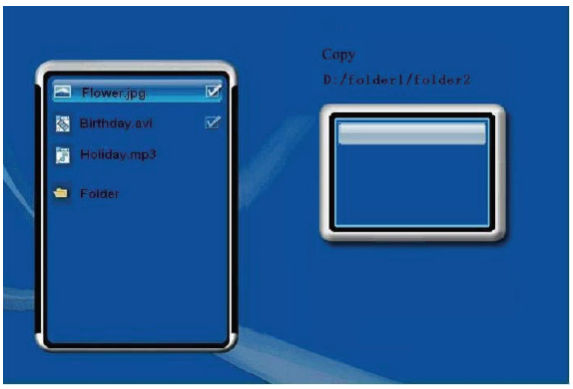
Firstly, please mark the file which you want to copy, the method is the same as deleting.

After that, hold down Enter to open the operating menu and select the item “Copy”.

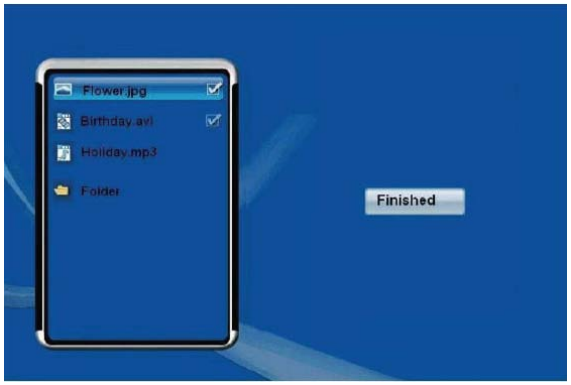
It will show the path menu, press Esc to close the menu.



•Press ▲▼ to select a memory device, press ▶ to access the sub-directory. Use◀ to return up level directory. The selected path will display at top right.



After select the path, press Enter to confirm, and then will begin to copy.



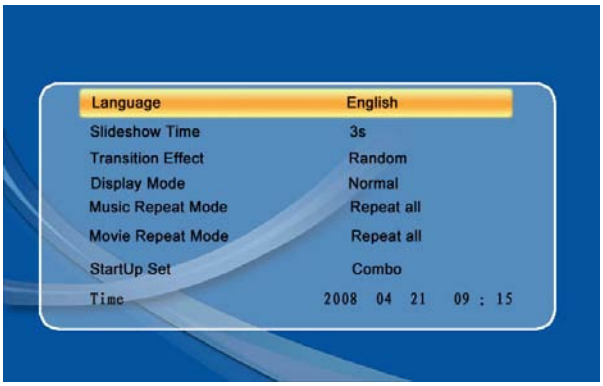
Copy progress will be shown, when get 100% it will complete.

• Press Enter to finish.

Caution: If the free space of the memory card where the target folder is located is insufficient, the copying operation will fail and an error message will be displayed. If the file in the target folder has a same name as the new file, the new file will cover the old file.

Setup

On the function selection interface, select and press Enter to access the system setting interface. Use Esc to go back to the function selection interface.



• Use ▲▼ to move the cursor.

• If it just has one item, press◆▶to adjust the parameters.

• If it has more than one item, press ◀▶ to move the cursor, press ▲▼ to adjust the parameters. Press Enter save the setting, Esc does not save the setting.

Menu Description：

Item	Content	Description
Language	English, German, French, Italian, Spanish, Netherlandish,Portuguese.	Setting interface language
Slideshow Time	3s,5s,15s,1mins,15mins,1hour	Interval of slideshow setting
Transition Effect	Random,Bottom_To_Top, Top_To_Bottom,Left_to_Right, Right_to_Lfet,Door_Close, Door_Open,Hori_Cross,Verti_Cross,Fading,Vexpand_Top,Vexpand_Bottom,Vexpand_Midlle,Hexpand_Left,Hexpand_Right,Hexpand_Midlle, FC_Ken_Brun, Off.	Transition effects of slideshow setting
Display Mode	Cinema, Normal	Setup the display mode of photo-playing
Music Repeat Mode	Repeat one, Repeat all, Repeat off	Music play mode setting
Movie Repeat Mode	Repeat one, Repeat all, Repeat off	Video play mode setting
StartUp Set	Movie,Combo,Calendar,picture,music	Set up the startup
Time	Year, month, day, hour, minute	Date and time setting
Alarm	Hour,minute,Ring1/2,once/every/off	Alarm clock setting, alarm ring setting and alarm clock mode setting
Default	Press Enter to confirm	To reset to default setting
Version	Version of the firmware	

Tip: If the startup setting is picture, music, movie or combo, the directory which save these files must be less than 3 levels, or it can not find the files automatically.

Connecting to External Devices

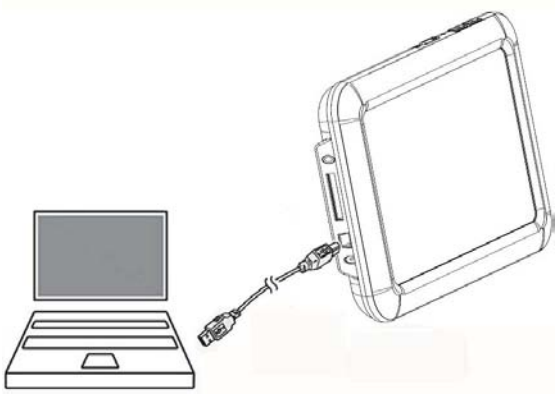
Connecting to USB Disk

Use the attached USB cable to connect to USB disks (USB Host mode) such as a USB flash drive. After the USB device is recognized the USB icon in the card selection interface will be highlighted.

• Turn it on.
• Connect the USB flash drive to the digital photo frame by the USB cable.
• In the card selection interface, select the USB icon to access the USB drive and operate it as a memory card.

Connecting to PC

Use the attached USB cable to connect the product to a PC (USB Slave mode). Then you can manage the memory card/memory in the digital photo frame through the PC.



• Turn it on.
• Connect the product to the PC through the USB cable.
• After the PC automatically identifies the device and installs the driver, you can operate the device through the PC.

Tip: This product supports Windows 2000/XP. When formatting the internal memory, ensure that FAT file system is used; When formatting the memory card, ensure that FAT or FAT32 file system is used.

Caution:

1. To avoid issues due to insufficient PC USB power supply, connect to the PC after the power supply is connected and the system is powered on.
2. Due to the limited power supply of the system device, ensure that the driving current of the external USB device (for example, USB disk) is not higher than 500mA. If the driving current is higher than 500mA, use an external power supply.

Trouble Shooting

Description	Possible reason	Settlement
No power indicator or no loading interface.	Power cable didn't connect, or machine has broken.	Check the connection of the power cable.
Can't play back the files.	The card insert incorrectly or card doesn't compatible.	Insert card again or format the card before copy the files.
Picture or video doesn't full screen.	The resolution of the files is not suitable.	Change the files.
Can't play back the video.	The format of the video doesn't compatible or file has damaged.	Change the right file.
Can't play the music file correctly.	The file is damaged or code is wrong.	Change the right file.

Caution: Danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. Please refer local retailer or approbatory authority when you need to replace the battery.

Technical Specifications

LCD Panel	LCD Model Size	7-inch, TFT LCD	
	Active area	152.4(W) × 91.44(H) mm	
	Resolution	800RGB x480	
Picture Playback	Format	JPEG (Baseline)	
	Resolution	Up to 16Mega-pixel	
Video Playback	Format	MPEG1 and MPEG2–layer I,II,III,(*.mpg, *.mpeg, *.dat) 320×240， Bit rate : ≤500Kbps.	
		MPEG4–MP3 audio(*.avi) 352×288， Bit rate : ≤500Kbps.	
		M-JPEG–MP3 audio(*.avi) 320×240， Bit rate : ≤500Kbps.	
Audio Playback	Format	*.MP3(Sample Rate 44.1kHz Bit Rate32k-320kbps)	
Electric Specification	Machine Input	+5VDC 2A max	
	Power Consumption	≦7.5W	
	Build-in Battery	Charge & working time	Charging: 5 hours—6hours Working: In the quiescent photo display mode, it could work about 2 hours
		Input	AC100-240V +/- 10%, 50/60 Hz, Max.0.35A
	Adapter	Output	DC5V, 2A
		SD/MMC up to 4GB.	
Memory Support	Cards	2Gb, No NAND FLASH	
	Internal memory	USB OTG 2.0 interface	
Interface	USB	191(L)×126(W)×14.8(H)mm (without stand)	
Mechanical Specification	Size	Buttons control.	
	Operation mode	0□~40□	
Environment	Operating Temperature	-20□～60□	
	Storage Temperature		

VIETA AUDIO S.A.
c/ Vico, 30
08021 Barcelona · Spain
T +34 93 544 37 73 · F +34 93 574 26 83
www.vieta.es